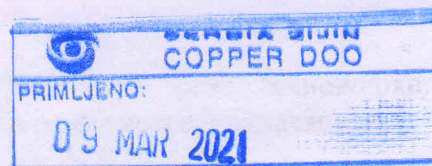


РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ЗАВОД ЗА ЗАШТИТУ ПРИРОДЕ СРБИЈЕ
НОВИ БЕОГРАД, Др Ивана Рибара бр. 91
Тел: +381 11/2093-802; 2093-803;
Факс: + 381 11/2093-867



Завод за заштиту природе Србије, Београд, Др Ивана Рибара бр. 91, на основу члана 9. Закона о заштити природе („Службени гласник РС“, бр. 36/2009, 88/2010, 91/2010 - испр., 14/2016 и 95/2018 - др. закон) и члана 8. Закона о процени утицаја на животну средину „Службени гласник РС“, бр.135/2004 и 36/2009) као и члана 136. Закона о општем управном поступку („Службени гласник РС“, бр. 18/2016 и 95/2018 - аутентично тумачење), поступајући по Захтеву бр. 1054 од 04.02.2021. године, Предузећа „SERBIA ZIJIN COPPER BOR“ д.о.о., ул. Ђорђа Вајферта бр. 29, Бор, за издавање услова заштите природе за потребе израде Студије о процени утицаја на животну средину Допунског рударског пројекта откопавања и припреме кречњака на каменолому „Кривељ“, општина Бор, дана 04.03. 2021. године под 03 бр. 021-362/3 доноси

РЕШЕЊЕ

1. Подручје за које се планира израда Студије о процени утицаја на животну средину Допунског рударског пројекта откопавања и припреме кречњака на каменолому „Кривељ“, општина Бор, (у даљем тексту: Студија) се не налази унутар заштићеног подручја за које је спроведен или покренут поступак заштите, нити у просторном обухвату еколошке мреже Републике Србије. Сходно томе, издају се следећи услови заштите природе:

- 1) Простор за који се планира израда Студије дефинисан је координатама:

Тачке	Y	X
1	7586300	4886660
2	7586820	4886660
3	7586300	4887600
4	7586830	4887600

- 2) Студију израдити у обиму и садржају предвиђеним чланом 12. Закона о процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС“, бр. 135/2004 и 36/2009);
- 3) Студијом треба детаљно и документовано обрадити решења и мера, предвиђене техничком документацијом, а посебно оних који се односе на елиминисање или умањење негативних утицаја експлоатације кречњака на природу, односно животну средину;
- 4) Студија мора да садржи детаљни опис флоре и фауне, ретких и угрожених биљних и животињских врста и њихових станишта на предметном подручју, у складу са чланом 3. Правилника о садржини студије о процени утицаја на животну средину;
- 5) Студијом је неопходно приказати постојеће стање природе и његове непосредне околине, као и утицај досадашњих рударских радова, током експлоатације,

депоновање јаловине, пројекција утицаја будућих свих фаза технолошког процеса, услед могућих еколошких незгода и након престанка експлоатације;

- 6) У оквиру простора који обухвата Студија потребно је дефинисати:
 - Укупну површину простора који је предмет Студије;
 - Све врста објеката (сталне и привремене) који су неопходни ради несметаног рада;
 - Све фазе технолошког процеса;
 - Мере и решења којима ће се дефинисати заштита ваздуха, земљишта, подземних и површинских вода;
 - Мере и решења која ће се предузети у циљу константне исправности и функционалности дренажног система и мере за спречавање загађења у случају његовог нефункционисања;
 - Потребу и избор одговарајућег третмана отпадних вода (комуналних, атмосферских и насталих у поступку орошавања), а у циљу елиминисања штетних и опасних материја пре упуштања у реципијент. За све врсте отпадних вода дефинисати реципијент;
 - Мере и решења која се предузимају у циљу заштите ваздуха, а односе се на разношења честица прашине која настаје рударским радовима откопавања, дробљењем руде, на приступним путевима, као и праћење исправности возила (издувни гасови);
 - Мере и решења за спречавање расипања и спирања ситног материјала са јаловишта;
 - Мере и решења које се предузимају при транспорту, депоновању и руковању различитим горивима, мазивима и уљима, али и сакупљању и депоновању рабљених мазива и уља, као и њиховог транспорта до локације са које је могу преузети заинтересована и овлашћена лица и организације;
 - Мере и решења која предузимају при сакупљању и одлагању замењених и истрошених делова механизације, опреме и алата;
 - Мере и решења у случају хаваријског или др. просипања горива, мазива и уља, којима се врши снабдевање, ангажовне механизације као и обавезу и мере заштите и санације;
 - Мере и решења која се предузимају у циљу заштите од буке;
- 7) Неопходно је анализирати потенцијалне удесе и промене на стање природе у подручју проширивања експлоатационог поља, као и одговоре и адекватне мере за спречавање истих;
- 8) Студијом предвидети и анализирати адекватна средства за спречавање страдања животиња током експлоатације (евентуално постављање заштитне оgrade, могуће коришћење копа или јаловине од стране животиња као склониште и друго);
- 9) Кроз Студију неопходно је анализирати могуће узроке за појаву ерозије, евентуално слегање терена при експлоатацији, појаве клизишта, одрона и друго, као и мере за њихово спречавање и санирање;
- 10) Кроз Студију неопходно је анализирати могуће изворе буке и њихово утицање на околину, као и мере за смањење буке уколико прелази прописане дозвољене границе;
- 11) Кроз Студију неопходно је анализирати могуће узроке за појаву сеизмичких појава проузрокованих бушењем/минирањем, као и мере за њихово спречавање и санирање;
- 12) Кроз студију анализирати утицај предметних радова на евентуално уклањање високе дрвенасте вегетације. С тим у вези, предвидети потребу дозначивања

стабала за сечу. Дознаку прибавити од ЈП „Србијашуме“, односно надлежног шумског газдинства. Уколико се при уклањању високе вегетације уоче гнезда птица пречника преко 0,5 m, обавезно обуставити радове и обавестити Завод за заштиту природе Србије.

- 13) Студијом анализирати утицај експлоатационих радова на квалитет подземних и површинских вода на непосредној локацији експлоатационог поља;
 - 14) Студијом предвидети одговарајуће мере за спречавање и санацију негативних утицаја копа на околину (контрола прекомерног пуњења камиона, санација и рекултивација терена, израда заштитног појаса зеленила и друго);
 - 15) Студијом предвидети мониторинг систем за квалитет ваздуха (прашина као и метеоролошке параметре ветар, температура, падавине, влажност), површинских и подземних вода, земљишта и нивоа буке;
 - 16) Обрадити превенцију ризика, мере санације након предвиђених акцидената и процену њихове ефикасности, као и обавезу обавештавања надлежних инспекцијских служби и установа;
 - 17) Студијом анализирати утицај након престанка експлоатације минералних сировина.
2. Ово решење не ослобађа обавезе подносиоца захтева да прибави и друге услове, дозволе и сагласности предвиђене позитивним прописима.
 3. У поступку усвајања Студије потребно је од Завода прибавити мишљење о испуњености датих услова из овог решења.
 4. За све друге радове и активности на предложеном подручју носилац активности је дужан да поднесе Заводу за заштиту природе Србије нов захтев за издавање услова заштите природе.
 5. Уколико подносилац захтева у року од две године од дана достављања овог решења не отпочне радове и активности за које је ово решење издато, дужан је да поднесе захтев за издавање новог решења.
 6. Такса за издавање овог Решења у износу од 35.000,00 динара је одређена у складу са чланом 2. став 6. Правилника о висини и начину обрачуна и наплате таксе за издавање акта о условима заштите природе („Службени гласник РС“, бр. 73/2011, 106/2013).

Образложење

Завод за заштиту природе Србије примио је дана 04.02.2021. године Захтев заведен под 03 бр. 021-362/1 Предузећа „SERBIA ZIJIN COPPER BOR“ д.о.о., ул. Ђорђа Вајферта бр. 29, Бор, за издавање услова заштите природе за потребе израде Студије о процени утицаја на животну средину Допунског рударског пројекта откопавања и припреме кречњака на каменолому „Кривељ“, општина Бор.

Студију обрађивати за предвиђени експлоатациони простор дефинисан у тачки 1. подтачка 1) овог Решења, као и простор непосредне околине постојећег експлоатационог поља.

На основу достављеног захтева и пратеће документације утврђено је да се планира израда Студије процене утицаја на животну средину Допунског рударског пројекта откопавања и припреме кречњака на каменолому „Кривељ“, општина Бор.

Допунским рударским пројектом откопавања и припреме кречњака на каменолому „Кривељ“ је дефинисан план рударских радова (динамика откопавања) и обухвата период од 2020. године до 2029. године, односно до краја века експлоатације. Пројектована динамика откопавања обезбеђује напредовање радова на површинском копу по плану и дубини. Извршен је обрачун маса које ће се откопати и оне износе 2335988 t кречњака и 49883 t јаловине. Експлоатациони простор износи 13 ha 10a 74 m². Лежиште је дужине 2,8 km са максималном ширином 0,4 km у централном делу и падом ка југозападу.

Откопавање кречњака на површинском копу подразумева извођење више рударских активности:

- 1) Израду приступног пута до коте к+655м, са кога се израђује почетни плато за смештај бушаће опреме за производно минирање
- 2) Откопавање кречњака на висинским етажама Е+650 и Е+640
- 3) Откопавање кречњака од етаже Е+630 до етаже Е+540, односно до дна пројектованог копа

Отварање висинске етаже Е+650 врши се са новоизграђеног приступног пута са коте к+655м. Отварање етажа Е+650 и Е+640 врши се засецима отварања са новоизграђеног приступног пута. Приступ етажама Е+630, Е+620, Е+610, Е+600 и Е+590 врши се са постојећег спољашњег транспортног пута, а етажама Е+580, Е+570 и Е+560 са унутрашњег транспортног пута засецима отварања. Етаже Е+550 и Е+540 отварају се унутрашњим усецима.

Рударски радови на изради приступног пута до коте к+655м подразумевају:

- извођење бушачко минерских радова
- примену хидрауличног багера са комбинованим радним алатима и то хидрауличним ударним чекићем и утоварном кашиком
- примену камиона за транспорт материјала
- примену булдожера за рад на транспорту материјала и равнању површине пута

Технологију извођења рударских радова на висинским етажама Е+650 и Е+640 карактерише то што се након бушачко-минерских радова, минирана стенска маса изгурава булдожером преко ивице берме на плато на коти к+630м. Са овог платоа врши се утовар материјала хидрауличним багером у камион и затим се транспортује до дробиличног постројења, односно до одлагалишта јаловине.

Технологија откопавања висинске етаже Е+650 састоји се из следећих операција:

- Бушење и минирање хоризонталних минских бушотина
- Бушење и минирање кратких вертикалних бушотина
- Транспорт материјала булдожером по етажној равни
- Гравитацијски транспорт материјала од висинске подетаже на к+655 и етаже Е+650 до платоа на етажи Е+630
- Утовар кречњака, односно јаловине багером у камион
- Камионски транспорт кречњака до дробиличног постројења, односно јаловине до одлагалишта

Технологија откопавања висинске етаже Е+640 састоји се из истих операција као код откопавања висинске етаже Е+650.

Након експлоатације и транспорта кречњак се даље припрема у постројењу за припрему кречњака. Постојење за припрему кречњака садржи следеће главне технолошке операције:

- Примарно дробљење
- Секундарно дробљење које ради у затвореном циклусу са посејавањем
- Просејавање на троетажном вибро сити
- Транспорт комерцијалних класа крупноће
- Утовар гранулисаног кречњака

Увидом у Централни регистар заштићених природних добара Републике Србије и документацију Завода, а у складу са прописима који регулишу област заштите природе, утврђени су услови из диспозитива овог решења. При том се имало у виду да се подручје не налази унутар заштићеног подручја за које је спроведен или покренут поступак заштите, нити у просторном обухвату еколошке мреже Републике Србије.

Законски основ за доношење решења: Закон о заштити природе („Службени гласник РС“, бр. 36/2009, 88/2010, 91/2010-исправка, 14/2016 и 95/2018-др. закон); Закон о заштити животне средине („Службени гласник РС“, бр. 135/04, 36/09, 36/09 – др. закон, 72/09 – др. закон, 43/11 – УС, 14/16, 76/18 и 95/2018-др. закон); Закон о процени утицаја на животну средину (Службени гласник РС бр. 135/2004 и 36/2009).

Планиране активности на изради Студије могу се реализовати под условима дефинисаним овим решењем, јер је процењено да неће значајно утицати на природне вредности подручја.

На основу свега наведеног, одлучено је као у диспозитиву овог решења.

Такса на захтев и такса за решење, по Тар. бр. 1. и Тар. бр. 9. су наплаћене у складу са Законом о републичким административним таксама („Службени гласник РС“, бр. 43/2003, 51/2003, 61/2005, 5/2009, 54/2009, 50/2011, 93/2012, 65/2013-други закон, 83/2015, 112/2015, 113/2017 и 3/2018 – исправка и Усклађени динарски износи из Тарифе републичких административних такси - 98/2020).

Упутство о правном средству: Против овог решења може се изјавити жалба Министарству заштите животне средине у року од 15 дана од дана пријема решења. Жалба се предаје Заводу за заштиту природе Србије, уз доказ о уплати Републичке административне таксе у износу од 480,00 динара на текући рачун бр. 840-742221843-57, позив на број 59013 по моделу 97.


ДИРЕКТОР
Александар Драгишић

Достављено:

- Подносиоцу захтева
- Архива х2